



**Welt
Electronic**

electronic components distribution

A STELIAU TECHNOLOGY COMPANY



PCB

**Customizzazione
senza limiti**

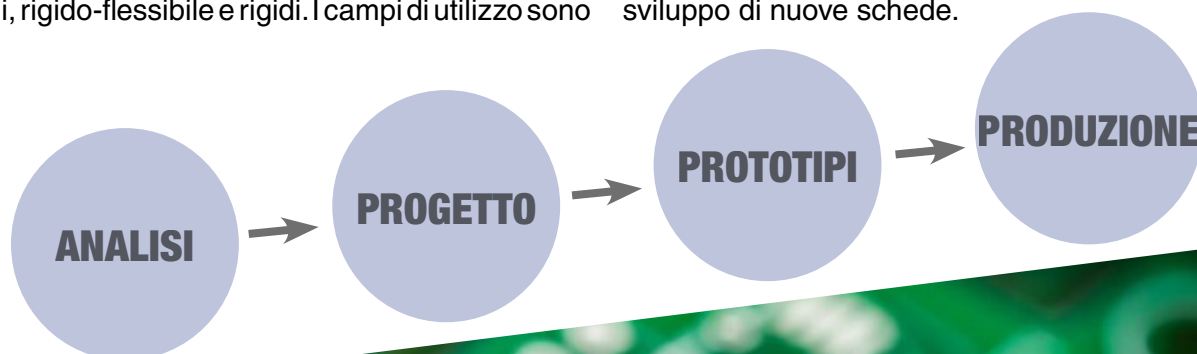
Soluzioni customizzate per realizzare qualsiasi tipo di PCB

Grazie alla partnership consolidata nel tempo con produttori selezionati di circuiti stampati nel Far East, Welt è in grado di fornire soluzioni customizzate per realizzare qualsiasi tipo di PCB. La nostra gamma di soluzioni comprende circuiti flessibili, rigido-flessibile e rigidi. I campi di utilizzo sono

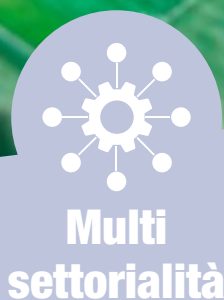
molteplici: dal Lighting, all'industriale, dall'elettronica di consumo al biomedicale fino ad applicazione per radio controlli ad alta frequenza.

L'elevato know-how che possiamo mettere sul campo, ci consente di dare supporto al cliente in tutte le fasi di vita del progetto, dalla prototipazione fino alla mass production.

Attraverso un tempestivo servizio in tempo reale, siamo in grado di affiancare i progettisti nella fase di sviluppo di nuove schede.



customizzazione a
360°



Velocità nelle risposte e nella produzione, un'elevata qualità superiore alla media nei materiali e nelle lavorazioni fornite ed un'ampia scelta di laminati sono i nostri punti di forza. Il tutto accompagnato da prezzi molto competitivi, tale da farci risultare un'alternativa conveniente anche per quei clienti che acquistano direttamente da fornitori nel Far East. Le nostre quotazioni sono sempre espresse in legame valutario fisso e sono garantite bloccate per più di 12 mesi. Il nostro team è in costante contatto con i nostri partner per garantire risposte immediate anche nei

casi più complessi. Riusciamo a rilasciare quotazioni entro massimo 24 ore e far pervenire ai nostri clienti campionature e piccole pre-serie in una settimana lavorativa dalla ricezione dell'ordine e dalla conferma definitiva dei Gerber da parte del cliente.

Nonostante i tempi di produzione siano molto veloci, mai superiori alle 3 settimane lavorative per lotti di produzione, siamo in grado di fornire ai nostri clienti un servizio di stock presso il nostro magazzino che è possibile ritirare comodamente, compatibilmente con i tempi di stoccaggio indicati per il determinato materiale o finitura.

- La capacità produttiva media è di 30.000m² mensili tra PCB e FPC.
- Le lavorazioni multistrato arrivano fino a 42 layers in caso di PCB rigido. Per circuiti flessibili si arriva fino a 12 layers.
- Lo spessore minimo per un scheda flessibile a singolo layer è di 0,05mm e di 0,10mm per un circuito rigido a doppio strato.
- La capacità produttiva standard può processare PCB fino a 660.000mm² di superficie.



FINITURE



HASL-LF



ENIG



OSP



Immersion Silver



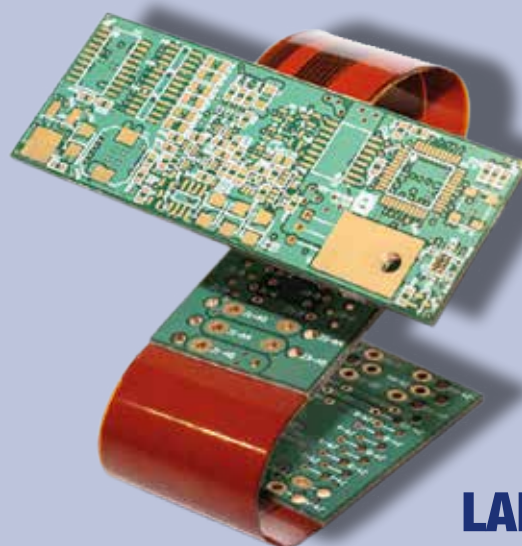
Immersion Tin



ENEPIG



Gold Plating



LAMINATI

FR4 TG170

IMS base alluminio o rame con spessore dielettrico customizzabile secondo specifica per conducibilità max fino a 11W/mK.

Poliammide, PET, Kapton, PI

Fluoropolimeri o Polimeri a cristalli liquidi



A STELIAU TECHNOLOGY COMPANY



HEADQUARTER

Welt Electronic SpA
Via della Treccia, 33 - 50145 Firenze
Tel. +39 055 302631
info@weltelectronic.it - weltelectronic@pec.it
gdp@weltelectronic.it - www.weltelectronic.it

PRODUCTION

Via della Treccia, 8 - 50145 Firenze
Tel. +39 055 302631

LOCAL OFFICES

Ancona - Bologna - Genova
Padova - Roma - Torino - Milano

COMPANY DATA

Trib. FI45117 - R.E.A. FI388341
C.F. e P.I. 03714360488
Social Capital: 2.000.000 i.v.
Registro Pile: IT19040P00005244

CAT10055012